BASF
The Chemical Company

Sonneborn

MASTERSEAL 995 (SONOFLEX F ®)

Relleno de juntas de expansión, respaldo para selladores Sonolastic®

DESCRIPCIÓN

SONOFLEX F es un relleno de juntas de expansión a base de espuma de polieti- leno de celda cerrada, de fácil colocación, ya que se suministra en rollos con el mis- mo ancho de los espesores más comunes de piso.

CARACTERISTICAS

- Ligero y económico
- Flexible
- Espuma de polietileno de celda cerrada
- No impregnado, no mancha
- Totalmente inerte
- Fácil de cortar
- No requiere inhibidor de adherencia
- Disponible en varios tamaños

BENEFICIOS

- Más económico que los rellenos de juntas convencionales.
- Acepta movimiento de la junta fácilmente.
- Mínima absorción de humedad.
- Ayuda a mantener la humedad distante de la parte inferior del sellador de juntas.
- No decolora los selladores ni los sustratos arquitectónicos.
- Compatible con selladores de aplicación en frío.
- No es pegajoso en verano ni quebradizo en invierno.
- Los selladores de juntas no se adhieren a Sonoflex F.
- Tiene un buen desempeño en todos los tamaños de juntas.

USOS RECOMENDADOS

- Juntas de expansión en carreteras de concreto, pistas de aeropuertos y calles.
- Sustituto efectivo de rellenadores impregnados.
- Trabajos de pavimentación con concreto tales como patios de servicio, hangares, banquetas, guarniciones y cunetas.
- Juntas de aislamiento entre estructuras adyacentes (pisocolumnas, piso-muros), alrededor de registros, drenes y otros elementos insertos en pavimentos de concreto.

MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA JUNTA

Antes de colocar el concreto posicione el Sonoflex F, asegurándose que no sobresalga de la superficie. Para mejores resultados, corte y coloque el Sonoflex F a una profundidad correspondiente al espesor recomendado para la instalación del sellador. Ésta es generalmente 1/2 del ancho de la junta. La profundidad mínima recomendada del sellador es comúnmente 6 mm y el máximo espesor para selladores de un componente es de 13 mm. Consulte la Ficha Técnica del sellador para obtener recomendaciones específicas.

RENDIMIENTO

La siguiente tabla muestra el ancho recomendado de junta para varios espaciamientos de juntas. utilice el Sonoflex F del espesor que corresponda para el ancho de junta recomendado.

BASF
The Chemical Company

Sonneborn

MASTERSEAL 995 (SONOFLEX F ®)

Relleno de juntas de expansión, respaldo para selladores Sonolastic®

Espacio entre las juntas m	Ancho de la junta mm
3–6	6
6–9	10
9–15	13
15–21	19
21–30	25

PRESENTACIÓN

Rollos de:	6mm(1/4"x10mcx7)
1/4"x10cm	55 ml
1/4"x15cm	55 ml
1/4"x20cm	55 ml
1/4"x10cm	30 ml
1/4"x15cm	30 ml
1/4"x20cm	30 ml

BASF
The Chemical Company

Sonneborn

MASTERSEAL 995 (SONOFLEX F ®)

Relleno de juntas de expansión, respaldo para selladores Sonolastic®

DATOS DE PRUEBA

PROPIEDAD	RESULTADOS	MÉTODO
Espesor, cm	1.25	ASTM D 3575
Densidad (PCF)	1.7	ASTM D 3575
Resistencia a la compresión kg/cm2		ASTM D 3575
Deflección 25%	0.42	ASTM D 3575
Deflección 50%	1.05	
Asentamiento por compresión, %	16	ASTM D 3575
Resistencia a la tensión kg/cm2		
Dirección de la máquina	3.16	
Dirección cruzada	1.82	
resistencia al desgarre, kg/cm2		
Dirección de la máquina	1.79	ASTM D 3575
Dirección cruzada 2.68		
Conductividad térmica k-factor	0.38	ASTM D 518
Absorción de Agua, kg/m2	<0.49	ASTM D 3575
Estabilidad térmica, %	<5	ASTM D 3575

Los resultados de pruebas son promedios obtenidos bajo condiciones de laboratorio. Variaciones razonables pueden esperarse.